Fallnummer:	170-8.44	Datum:	01.03.1964	Bil	d:				
Titel:	Prof. Dr.								
Name:	Neumann								
Vorname:	Janos Lajos								
Ordens-/Künstlername:	John von Neumann								
Geschlecht:	männlich		in.						
Staatsangehörigkeit:	US-Amerikan	isch							
Steuer-Id:	1			1/200					
geboren am:	28.12.1903	gebo	oren in: Budape	st (Österreic	h-Ungan	en)			
gestorben am:	08.02.1957	gestor	ben in: Washin	gton D.C. (UŠ	A)				
ggf. Todesursache:	teilweise u (Knochentum	ngekla or od	ärt er Bauchspei	cheldrusenkre	òs)				
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt					
weitere Informationen:									
benannt wurde Insbesondere 7	ich am Bau e iligt, desser e -> Von-Neur rehhung von	ines d n logi	ier ersten von scher Aufbachtektur	ollfunktionsf 1 später nach mory					
Speicher, Kontro Rechenwerk	olle und					Arithmethic			
Die meister	heutigen	Cont	rol-Unit <-	> A.I.:		_Logic			
Rechner sin	d so autgebaut					Unit (Rechenwerk			
+Schöpfer des +entwickelte l +wesentliche l	Sortierverf Wethoden zur Beteiligung	Erzet am US-	igung von Zu: -Atomraketen	fallszahlen	höh e)				
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1				

Fallnummer:	170-5.70	Datum:	20.06.1965	Bil	d:
Titel:	/				
Name:	Boole				
Vorname:	George				
Ordens-/Künstlername:	1				
Geschlecht:	männlich		l h		
Staatsangehörigkeit:	brittisch	ad	1 hd	7/5	
Steuer-Id:	1			///	
geboren am:	02.11.1815	gebo	oren in: Lincoln	(GB)	
gestorben am:	08.12.1864	gestor	ben in: Cork (ţ	R)	
ggf. Todesursache:	Fiebrige Er	kältu	ng - Pleurae	r. guss	
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:					
- gruendete mi (mit 16 Jahr					2
- schuf 1847 e	erste algebr	aische	e Logikkalku	e 1 begrü	ndete die moderne
- formalisiert	e klassisch	e Logi	ik und Aussa	genlogik hathe	matische Logili
	elte Entsche ine disjunkt			Ür die wahren	Formeln
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-14.05	Datum:	14.0	6.2017	Bil	d:
Titel:	/					
Name:	Mockapetris					
Vorname:	Paul V.					
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich			1		
Staatsangehörigkeit:	US-Amerikan	isch	Ш		<i>//</i>	
Steuer-Id:	1			11///	1000	
geboren am:	18.11.1948	gebo	ren in:	Boston,	MA (USA)	
gestorben am:	1	gestorl	oen in:	1		
ggf. Todesursache:	1					2
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:						
* Internetpion	nier					
* Hat zusammer entwickelt	n mit Jon Fo	stel d	as D	omain Na	ame System (D)	ns)
DNS wand	delt die Domaine	antragen	(2 R	ailes Rro	users) in IP-Adres	<i>l</i>
der Comp	uter verstehen u	nd benu	tzen l	canh.	users) in 11—Hares	seh um, die
					245.152.130 schr	eiben.
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-8.48	Datum:	18.06.196	7	Bild:
Titel:	/				
Name:	Turing				
Vorname:	Alan Mathis	on			
Ordens-/Künstlername:	1				
Geschlecht:	männlich		1 h		
Staatsangehörigkeit:	britisch		110:0		
Steuer-Id:	1		1 1////		
geboren am:	23.06.1912	gebo	ren in: Londo:	n	(GB)
gestorben am:	07.06.1954	gestor	oen in: Wilms	10	v (дв)
ggf. Todesursache:	Suizid dure Depression	h Cyan	nid-Vergif	tui	ng als Folge einer
Augenfarbe:	unbekannt		Grö	ße:	unbekannt
weitere Informationen:					
einer Hormon resultierend Depression. +entwickelte theoretische +schuf einen Informations +im zweiten W Enigma versc +entwarf Turi * Ein hitz	behandlung gen körperligedie zu seine Konzept der n Informatik grossen Teil - & Computer eltkrieg mas hlusselten dng-Test* zur henschlicher Franke Gesprächsparen der Gesprächsparen der Gesprächsparen der Gesprächsparen der Gesprächsparen körper gewei Gesprächsparen körper gesprächsparen gesprächsparen körper gesprä	hen Vern Tod Turing) der ttechnosseblieutsch Uberpragestelle Arthern: tensiver	gen. Wahrse ränderunge furhte. gmaschine cheoretische chogie chen der nen Funksprafung des er Lommunizier einem Mensche Befragung nie	En Er Vo	einlich waren die die Ursache der andament der arundlange für moderne atzifferung der mit der ihe beteiligt. Orhandenseins von KI wur über Tastatur und Bildschirm und einer Maschine. Kann der blar sagen, wer von beiden die
Anhang: /					Erfassende Behörde: 170.1

Fallnummer:	170-17.70	Datum:	26.01.2016	Bild:
Titel:	/			
Name:	Minsky			
Vorname:	Marvin Lee			
Ordens-/Künstlername:	1			
Geschlecht:	männlich		in	
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch		
Steuer-Id:	1			1/200
geboren am:	09.08.1927	gebo	oren in: New Yor	k City (USA)
gestorben am:	24.01.2016	gestor	ben in: Boston,	MA (USA)
ggf. Todesursache:	Intrazerebr	ale B	lutung	
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
* Witbegründer im Jahr 1956		fs "Ku	nstliche Int	elligenz"
* Hat viele Au	ıszeichnunge	n fur	seine Forsc	hung bekommen:
	iring Preis apan Preis			
- 2000 R.	. W. Wood Pr enjamin-Fran		Medaille	
	an-David Pre			
* War zuletzt	mit der Ent	wicklu	ing der KI-F	orschung nicht zufrieden
Once the com	outers got contr	ol, we h	night never get it	t back. We would survive
at their suffer	ance. If we're lu	acky, th	ey might decide	to heep us as pets.
		•		
Anhang: /				Erfassende Behörde: 1 7 0 . 1

Fallnummer:	170-5.70	Datum:	15.1	.0.2014	Bild	l:
Titel:	/					
Name:	Gates					
Vorname:	William Hen	ry II	t "Bi	11"		
Ordens-/Künstlername:	1					
Geschlecht:	männlich			h		
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch	Ш			
Steuer-Id:	1			111//	1/200	
geboren am:	28.10.1955	gebo	ren in:	Seattle	, Washington	(USA)
gestorben am:	1	gestorl	oen in:	1		
ggf. Todesursache:	1					5
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	9
weitere Informationen:						
* Hat im Jahr	1975 Micros	oft ge	grun	det		
* Erstes eiger						
* Brach 1975 s						
					n Migrosoft tä	-
					s Vermögens sp	
* War zwischer Welt.	1994 und 2	014 in	1 s g e s	amt 15 n	nal reichster	Mensch der
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-5.70	Datum:	15.04.1975	Bil	d:
Titel:	/				
Name:	Hollerith				
Vorname:	Herman				
Ordens-/Künstlername:	1				
Geschlecht:	männlich		1 h		
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	i, s c h			
Steuer-Id:	1		1 11/1//	1/200	
geboren am:	29.02.1860	gebo	ren in: Buffalo	o, New York (U	SA)
gestorben am:	17.11.1929	gestor	ben in: Washin	gton D.C. (USA)
ggf. Todesursache:	Herzinfarkt		A		2-5
Augenfarbe:	unbekannt		Größe		,
weitere Informationen:			> Lochharte :	= aus Karton geter	tigter Datenträge
- Erfinder des Datenverarbe	eitung Maschine (H	olleri	thmaschine)	-c zur statisti	errassung verwend
-> Wurde ebe		der an	nerikanische	n Volkszählun t nur noch 2	
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1

	Fallnummer:	101 - 2 . 71	Datum:	18.	12 . 1995	Bil	d:
	Titel:	/					
	Name:	Zuse					
	Vorname:	Konrad Ernst	Otto				
Ordens-/K	ünstlername:	/					
	Geschlecht:	männlich					
Staatsa	ngehörigkeit:	deutsch					
	Steuer-Id:	/				1/200	
	geboren am:	22 . 06 . 1910	gebo	ren in:	Deutsch-W	ilmersdorf (jetz	t Berlin)
g	gestorben am:	18 . 12 . 1995	gestorl	oen in:	Hünfeld		
ggf. T	Todesursache:	Herzinsuffizie	enz (Her	rzsch	wäche)		
	Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere In	nformationen:						
progra	ammgesteu	ersten funktion erten und frei nung arbeitend	progra	mmie	rbaren, in		
-,	- 1. funkti	ionsfähiger Dig	gitalre	chner	der Welt		
Anhang:	Informati	ionsblatt zu Bi	närzah	len		Erfassende Behörde:	101.1

Fallnummer:	170-14.05	Datum:	14.06.2017	Bil	d:
Titel:	/				
Name:	Zuckerberg				
Vorname:	Mark Elliot				
Ordens-/Künstlername:	/				
Geschlecht:	männlich		1h		
Staatsangehörigkeit:	US-Amerikan	isch	I Ind	1/2	
Steuer-Id:	1			Book	
geboren am:	14.05.1984	gebo	ren in: White P	lains, NY (US	A)
gestorben am:	1	gestor	ben in: /		
ggf. Todesursache:	1				
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:					
* Grunder von					
* Hat im Jahr verlassen	2006 die Ha	rvard-	·Universität	ohne Abschlu	s s
* Auszeichnung		2010 d	les Time Maga	azine	
+ Österre		atense	hutz Negati		
+ 2016 Ax	el Springer	Award		niversity	
* Mit-Stifter	der höchstd	otiert	en Auszeichi	nung der Welt	:
Breakthrough	i Prize in L	11 e 56			
				3 Millionen US	;-Dollar
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-8.09	Datum:	20.0	06.1960	Bild:
Titel:	Countess of	Love	lace		
Name:	Byron King	(g e b.	Byrc		
Vorname:	Augusta Ada				
Ordens-/Künstlername:	Ada Lovelac	e -			
Geschlecht:	weiblich			n ,	
Staatsangehörigkeit:	britisch				
Steuer-Id:	1			11///	1/2000
geboren am:	10.12.1815	gebo	ren in:	London	(GB)
gestorben am:	27.11.1852	gestorl	oen in:	London	(GB)
ggf. Todesursache: Zervixkarzinom (Gebärmutterhalskrebs)					
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt
weitere Informationen:					
+Wathematikeri	in				
+nach ihr bens	annt: Progra	mmiers	prag	he "Ada"	und Lovelage-Medal
+erste Program (damit erster				upt)	
+entwickelte	einen schrif	tliche	n Pl	an zur	Berechnung der
erdachte "Ana	lytical Engi	ine",	lie j	jedoch z	von Charles Babbage u ihrer Zeit auf Grund gebaut werden konnte.
	veröffentl				
+erkannte ausserdem, dass Computer nicht nur zu mathematischen Berechnungen taugen, sondern auch Buchstaben kombinieren oder					
					gnete Datentypen fänden.
Anhang: /					Erfassende Behörde: 1 7 0 • 1

Fallnummer:	170 - 5 . 71	Datum:	18 . 1	12.1995	Bil	d:
Titel:	/					
Name:	Brandenburg					
Vorname:	Karlheinz					
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich			1		
Staatsangehörigkeit:	deutsch					
Steuer-Id:	/				Book	
geboren am:	20 . 06 . 1954	gebo	ren in:	Erlangen	4///	
gestorben am:	1	gestor	oen in:	1		
ggf. Todesursache:	/					
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:						
# grundlegende A	rbeit im Berei	ch der	Audio	codierung	, Warhnehmungsm	iessung,
Wellenfeldsynth # entwickelte in				eitete mp	3-Verfahren zur	
Audiodatenkomp				194		
# hält derzeit me	ehr als 100 Pat	ente				
Anhang: /					Erfassende Behörde:	101.1

Fallnummer:	170-8.310	Datum:	14.09.1995	Bil	d:
Titel:	Sir (OM)(KB	E)			
Name:	Berners-Lee				
Vorname:	Timothy Joh	n			
Ordens-/Künstlername:	1				
Geschlecht:	männlich		In.		
Staatsangehörigkeit:	britisch			<i>//</i>	
Steuer-Id:	1			1/200	
geboren am:	08.06.1955	gebo	ren in: London	(a ğ)	
gestorben am:		gestor	ben in:		
ggf. Todesursache:	1	A			9
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:					
+Begrunder des	world Wide	Web			
+Erfinder von	HTML				
+Professor am & Lehrstuhl i				echnology (MI	T)
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-8.256	Datum:	14.09.	1995	Bild	l:		
Titel:	/							
Name:	Masuoka							
Vorname:	Fujio							
Ordens-/Künstlername:								
Geschlecht:	männlich	männlich						
Staatsangehörigkeit:	japanisch							
Steuer-Id:	1				Book			
geboren am:	08.05.1943	gebo	ren in: Ta	kasaki	(JP)			
gestorben am:		gestorl	oen in: /	-2				
ggf. Todesursache:	1							
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt			
weitere Informationen:								
+Elektroingene								
+Entwickler de in NOR-Te in NAND-T	es Flash-Spe echnik (1980 Technik (198)	3					
+arbeitet seit	; 2005 daran	, int∈						
dreidimension	laken Transi	storen	n zu en	twicke	e l n ·			
				-				
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1		

Fallnummer:	170-8.321	Datum:	14.09.1995	Bild:
Titel:	/			
Name:	Kahn			
Vorname:	Robert Elli	ot		
Ordens-/Künstlername:	/			
Geschlecht:	männlich		h	
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch	1 hd	7/6
Steuer-Id:	1			///
geboren am:	23.12.1938	gebo	oren in: New Yor	k (USA)
gestorben am:	1	gestor	ben in: /	
ggf. Todesursache:	1			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				
+Entwickler de Internet Prot		ion Co	ontrol Proto	col (TCP) und des
+gilt als eine	er der Väter	des 1	internets	
+erhielt 2004	den Turing	Award		
Anhang: /				Erfassende Behörde: 170.1

Fa	llnummer:	170 - 7 . 81	Datum:	18 . :	L2 . 1999	Bil	d:			
	Titel:	/								
	Name:	Freiherr von Mau genannt Bechtol		m						
	Vorname:	Andreas Maria	Maximi	ilian						
Ordens-/Kün	stlername:	Andreas von Bechtolsheim								
G	Geschlecht:	männlich								
Staatsange	ehörigkeit:	deutsch	leutsch							
	Steuer-Id:	1-211111111111111111111111111111111111								
ge	eboren am:	30 . 09 . 1955	gebo	ren in:	Hängeber	g am Ammersee				
gest	torben am:	/	gestorl	oen in:	1					
ggf. Tod	esursache:	/	A				25			
Aı	ugenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt				
weitere Infor	rmationen:									
# wird in	ternatio	onal of Andy Be	echtols:	heim	genannt					
# Mitbegr	under v	on Sun Microsy	stems i	m Jah	r 1982					
# 1998: ei	ner der	ersten Investo	ren bei	Goog	le					
# lebt im	Silicon	Valley								
Anhang: /						Erfassende Behörde:	101.1			

Fallnummer:	170-8.46	Datum:	02.03.1996	Bil	d:				
Titel:	/								
Name:	Murray Hopp	er							
Vorname:	Grace Brews	Grace Brewster							
Ordens-/Künstlername:	1								
Geschlecht:	weiblich								
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch							
Steuer-Id:	1			1/200					
geboren am:	09.12.1906	gebo	ren in: New Yor	k City (UŠA)					
gestorben am:	01.01.1992	gestorl	ben in: Arlingto	on, Virginia	(USA)				
ggf. Todesursache:	unbekannt								
Augenfarbe:	braun		Größe:	unbekannt	,				
weitere Informationen:									
* Militärische	er Hintergra	nd (Ra	ing: Flottena	admiral)					
* war an der E beteiligt	Intwicklung	des Ma	17k I. Mark I 1943 1947	ff and Univace 1951	Ţ				
* Entwicklung	des ersten			119	Quellcode				
	Hoppers Idee w	ar, Prog	ramme in einer v	von Menschen lesb	aren Spracke				
	zu verfassen, s	tatt nur	mit Einsen und	Nullen	on oprache				
			n Quellcode eine						
				das Programm aus	führen Lann.				
	•		1	d					
Anhang: /				Erfassende Behörde:	170.1				

Fallnummer:	170-8.101	Datum:	19.0	3.2007	Bil	d:
Titel:	/					
Name:	Backus					
Vorname:	John Warner					
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich					
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch				
Steuer-Id:	1				Boo	
geboren am:	03.12.1924	gebo	ren in:	Philadel	phia, PA (UŠ	A)
gestorben am:	17.03.2007	gestor	ben in:	Ashland	OR (UŚA)	
ggf. Todesursache:	unbekannt					
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:						
* Gilt als ein	ner der Pion	iere d	ier fr	nformati	k	
* Hat die Entw		erste	en höh	neren Pr	ogrammierspr	ache
Fortran (1957) Sele				\mathbb{L}		• 3 %
					ar Form entw	
					Informatik i. losophen bes	
Eine hőhere Progi	rammiersprache i	st eine	Prograi	hhiersprac	che, die sich von d	ler
Maschinensprache						
Sie muss vor der						
übersetzt werden		Ü				
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-6.69	Datum:	02.0	3.2006	Bild:	
Titel:	/					
Name:	Tomlinson					
Vorname:	Raymond "Ra	y" Sam	ual			
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich			1		
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch				
Steuer-Id:	1			11///	1/2000	
geboren am:	02.10.1941	gebo	oren in:	Amsterda	am, New York (USA)	
gestorben am:		gestor	ben in:			
ggf. Todesursache:	1			A		
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:						
					s Dateien zwischen Übertragen konnte	
- gilt als der	Erfinder d	er E-b	Mail			
					es 1968 vom US- den Auftrag erhielt, da	ıs
Arpanet aufz		33				-
Vorgänger	des Internets					
V						
Anhang: /					Erfassende Behörde: 170.1	

Fallnummer:	170-8.230	Datum:	14.0	2.1995	Bil	d:		
Titel:	/							
Name:	Chomsky							
Vorname:	Avram Noam							
Ordens-/Künstlername:								
Geschlecht:	männlich	männlich						
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch						
Steuer-Id:	1				Boo			
geboren am:	07.12.1928	gebo	ren in:	Philadel	Íphia (USA)			
gestorben am:	1	gestorl	ben in:					
ggf. Todesursache:	1							
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt			
weitere Informationen:								
+bekannter US-								
Kognitionswiss +Chomsky-Hiera								
-> wichti	ges Element				n Informatik			
_	lerbau) ge Verbindu	ng zu	Auto	matenthe	eorie			
		J	U		•			
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1		

Fallnummer:	170-5.75	Datum:	19.0	6.2003	Bil	d:
Titel:	/					
Name:	Torvalds					
Vorname:	<u>Linus</u> Bened	iet				
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich					
Staatsangehörigkeit:	Finnisch-US	-amer	ikani	sch		
Steuer-Id:	1				1/200	
geboren am:	28.12.1969	gebo	ren in:	Helsink		
gestorben am:	1	gestor	ben in:			
ggf. Todesursache:	1					
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	1,77m	
weitere Informationen:						
- Initiator be						
					iltungssytems	
er die Hausa	aufgabe, ihm	eine	Mail	zu schr	niversität ga Teiben. Von e Linladung zu	iner
					Sie haben 3	
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-5.72	Datum:	18.0	4.1995	Bil	d:			
Titel:	/		,						
Name:	Knuth								
Vorname:	Donald "Don'	Donald "Don" Ervin							
Ordens-/Künstlername:	1								
Geschlecht:	männlich	männlich							
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch							
Steuer-Id:	1			IIIZ	Boo				
geboren am:	10.01.1938	gebo	oren in:	Hilwauk	ee, Wisconsin	(USA)			
gestorben am:		gestorl	ben in:						
ggf. Todesursache:	1								
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt				
weitere Informationen:									
- emeritierter	Professor	an der	* Star	nford Un	iverity				
- Urvater des "The Art of						n Werk			
- Prägte Begri	ff der lite	rate F	Progra	amming					
	programme v dokumentati				. Quelltext u	n d			
- entwickelte	Prozessorar	chitek	ctur n	nit zu <i>s</i> e	ehörigen Asse	mbler			
	ijtektur unt	erstüt	zt UN	IX ähnl	iches Betrie				
adi dem iex	in ter brever	ausic		,					
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1			

Fallnummer:	170-4.71	Datum:	02.	09.2013	Bild:	
Titel:	/					
Name:	Engelbart					
Vorname:	Douglas Car	1				
Ordens-/Künstlername:	/					
Geschlecht:	männlich			h /		
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch				
Steuer-Id:	1				Book	
geboren am:	30.01.1925	gebo	ren in:	Portlan	d, Oregon (USA)	
gestorben am:	02.07.2013	gestor	ben in:	Atherton	n, Kalifornien (U	ŜA)
ggf. Todesursache:	Nierenversa	gen		A		
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:						
- Pionier für	die Entwick	lung d	les F	ersonal	Computers	
- Erfinder der	Computer-M	aus				
> 1963 als	s "X-Y-Positi	ļons-A	nzei	ger für	ein Bildschirmsys	tem"
					mit der Unterstüt er Mensch-Maschine	
Interaktion						
					,	
Anhang: /					Erfassende Behörde: 170.	1

Fallnummer:	170-6.31	Datum:	06.09.2002	Bild:
Titel:	/			
Name:	Dijkstra			
Vorname:	Edsger Wybe			
Ordens-/Künstlername:	1			
Geschlecht:	männlich		in.	
Staatsangehörigkeit:	niederländi	seh		
Steuer-Id:	1			1/200
geboren am:	11.05.1930	gebo	ren in: Rotterd	am (NL)
gestorben am:	06.08.2002	gestor	ben in: Nuenen	(NL)
ggf. Todesursache:	Krebs			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe:	unbekannt
weitere Informationen:				Zur Berechnung des Lürzesten Weges in einem Graphen
- Wegbereiter	der struktu	rierte	en Programmi	eruns hürzesten Weges in
- 1. Programmi				,
				rithmus (1959)
- entwark Mult Schichtenstr	iltasking- <u>b</u> ruktur)	etrije	ossystem THE	(bekannt für seine
- Dijkstra erk statt im Tea		nd der	Arbeit, da	ss er lieber alleine
Anhang: /				Erfassende Behörde: 170.1

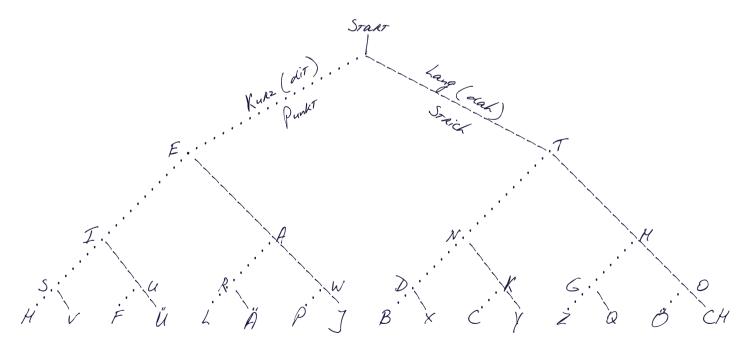
Fallnummer:	170-8.70	Datum:	12.0	3.2011	Bil	d:
Titel:	1					
Name:	Wozniak					
Vorname:	Stephen "St	eve" G	ary			
Ordens-/Künstlername:	The Woz					
Geschlecht:	männlich			1		
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch			1/2	
Steuer-Id:	1			11///	Boo	
geboren am:	11.08.1950	gebo	ren in:	Sunnyva	le, Kaliforni	en (UŜA)
gestorben am:	1	gestor	ben in:	1		
ggf. Todesursache:	1					25
Augenfarbe:	unbekannt			Größe:	unbekannt	
weitere Informationen:					162(, : t	teve Jobs und
- Mitglied des	: Homebrew C	ompute	er Cl	ubs	1976 mit S Ron Wayn ervor emputer-Hacke	e gegründet
-> Aus diese	em ging unte	r and	erem	APPLE he	ervor	
- Journalist b	computerspie	nn ars	akou.	t"	mputer-nagke	F
					im amerikanis	chen
Unternehmen	Fusion-io					
Anhang: /					Erfassende Behörde:	170.1

Fallnummer:	170-8.240	Datum:	14.10.1995	Bild:		
Titel:	/					
Name:	Morse					
Vorname:	Samuel Finley Breese					
Ordens-/Künstlername:	1					
Geschlecht:	männlich					
Staatsangehörigkeit:	US-amerikan	isch		1/2		
Steuer-Id:	1			1/2000		
geboren am:	27.04.1791	gebo	ren in: Charle:	stown, Mass. (USA)		
gestorben am:	02.04.1872	gestor	ben in: New Yo	rk (USA)		
ggf. Todesursache:	unbekannt	A	A			
Augenfarbe:	unbekannt		Größe	: unbekannt		
weitere Informationen:						
+Professor fue	er Malerei, l	Plasti	ik und Zeich	nenkunst		
+entwickelte ab 1837 den ersten brauchbaren Schreibtelegraphen mit Alfred Vail						
+schuf die Voraussetzung für zuverlässige elektrische Telegraphie -> Morse-Alphabet						
Frotes Marsa-Talamay						
Erstes Morse-Telegramm: "WHAT HATH GOD WROUGHT"						
/ / /						
/ "" / = / / , ,						
Anhang: Morse-A	lphabet			Erfassende Behörde: 170.1		

MORSE-ALPHABET

A	-·	N - ·	0	
₽	_ · · ·	0	1	
С	-·-·	P · ·	2 · ·	
D	-··	ચ ⋅ -	3 · · ·	
E	•	R · _ ·	4	
F	• • - •	š · · ·	5 • • • •	
G	·	Т -	6 - · · ·	
Н		u · · -	7 · · ·	
Ţ	• •	ν · · · -	8 • •	
Ĭ	•	w ·	9•	
K	-·-	х - · · -		
L	• - • •	Υ - •	Beispiel: 505=	
M.		2 · · · SE		

Morse-Baum zum Decodieren von Morse-Nachrichten



Binärzahlen

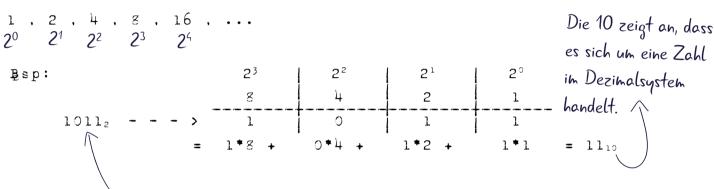
Unser gewohntes Zahlensystem sind die <u>DEZIMALZAHLEN</u>. Sie setzen sich zusammen aus den Potenzen von 10:

$$1 \cdot 10 \cdot 100 \cdot 1000 \cdot \dots$$

 $10^{0} \cdot 10^{1} \cdot 10^{2} \cdot 10^{3}$

Bsp: Tausender Hunderter Zehner Einer $\frac{10^3}{3907} - - - > \frac{10^3}{3} = 3*1000 + 9*100 + 0*10 + 7*1$

Computer rechnen jedoch mit BINÄRZAHLEN, die sich aus den Potenzen von 2 zusammensetzen.



`Für jede Stelle stehen bei Binärzahlen nur die zwei Ziffern O und 1 zur Verfügung

Umwandlung in Binärzahlen:

Die umzuwandelnde Zahl muss in die 2er Potenzen zerlegt werden.

$$9_{10} = 8 + 1 = \frac{8}{1} + \frac{4}{0} + \frac{2}{0} + \frac{1}{1} = 1001_{2}$$

$$14_{10} = 8 + 4 + 2 = \frac{8}{1} + \frac{4}{1} + \frac{2}{0} + \frac{1}{0} = 1110_{2}$$

$$21_{10} = 16 + 4 + 1 = \frac{16}{1} + \frac{8}{0} + \frac{4}{1} + \frac{2}{0} + \frac{1}{1} = 10101_{2}$$